جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا
كليـة الهندسـة – قسم الهندسة المعمارية

التقرير النـهائي للتدريب الـهندسي

إعداد

فتحى ابراهيم فتحى الجندى
1131222

قسم الهندسة المعمارية

مكان التدريب:
مكتب جمال فوده للاستشارات الهندسية

إشراف
م/ ايمان عبد الفتاح

متابعة
م/ جمال فوده

2017-2018

مقدمه

مكتب جمال فوده هو مكتب متخصص في التصميمات الهندسيه والديكور

مده التدريب 8 اسابيع

• اهداف التدريب

✓ هو خروج الطالب من مرحله التدريب المقدره 8 اسابيع مهيئ للعمل والاشراف علي المشروع بجميع مراحله وكيفيه التعامل مع اي تعديل ومتطلبات يمكن ان يطلبها ويحددها العميل

- المرونة والسلاسة في التعامل، والرغبة بالتعلم.
- الإلمام بمهارات العمل والقدرة على اتخاذ القرارات التصميميه .
- القدرة على إجراء المسوح وتحديد الإحتياجات، وترجمتها لبرامج تنفيذية.
- القدرة على تحمل المسؤوليات وتسليم المهام في موعدها المحدد.
- التنظيم والقدرة على إدارة عدة أعمال في آن واحد، وتحمل ضغوطات العمل.
- مهارات مرتفعة في المحادثة والخطابة بالعربية الفصحى وتعدد النبرات الصوتية.
- قدرات في القراءة والكتابة الإعلامية والعلمية والتقارير.
- إمتلاك مهارات الاتصال الفعال بالآخرين والعمل مع فريق أو بشكل فردي.
- القدرة على التأقلم والتعامل مع شرائح مختلفة من المجتمع وتفهمها.
- القدرة على الإقناع وبناء الثقة بنفوس الآخرين وحثهم على التفكير والإبداع.

✓ أولا محتويات التدريب :-

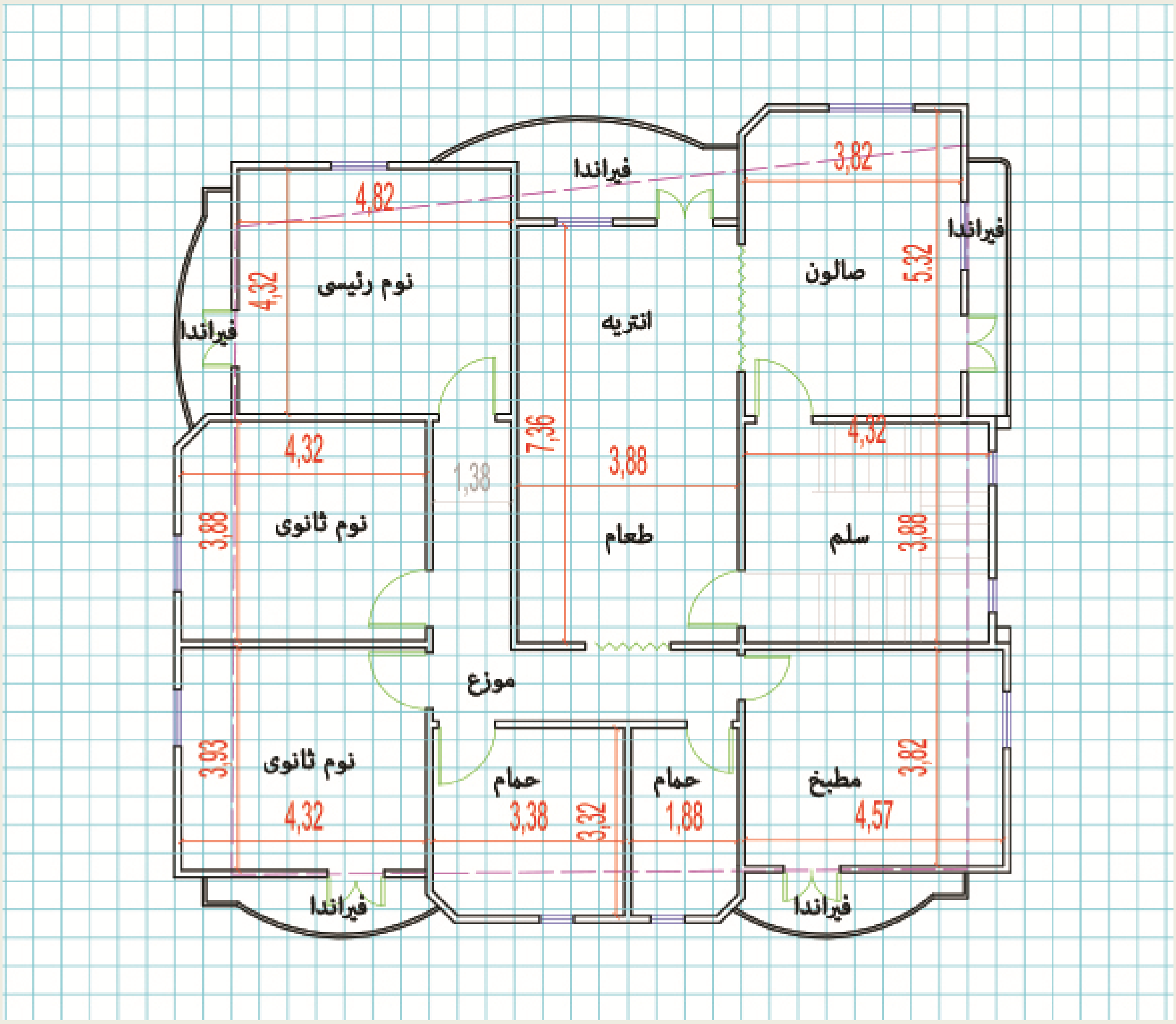
- الالمام باساسيات التصميم
- كيفيه تحقيق متطلبات العميل وفق للمعايير التصميميه
- القدره على العمل على البرامج المعماريه المختلفه

✓مراحل العمل :-

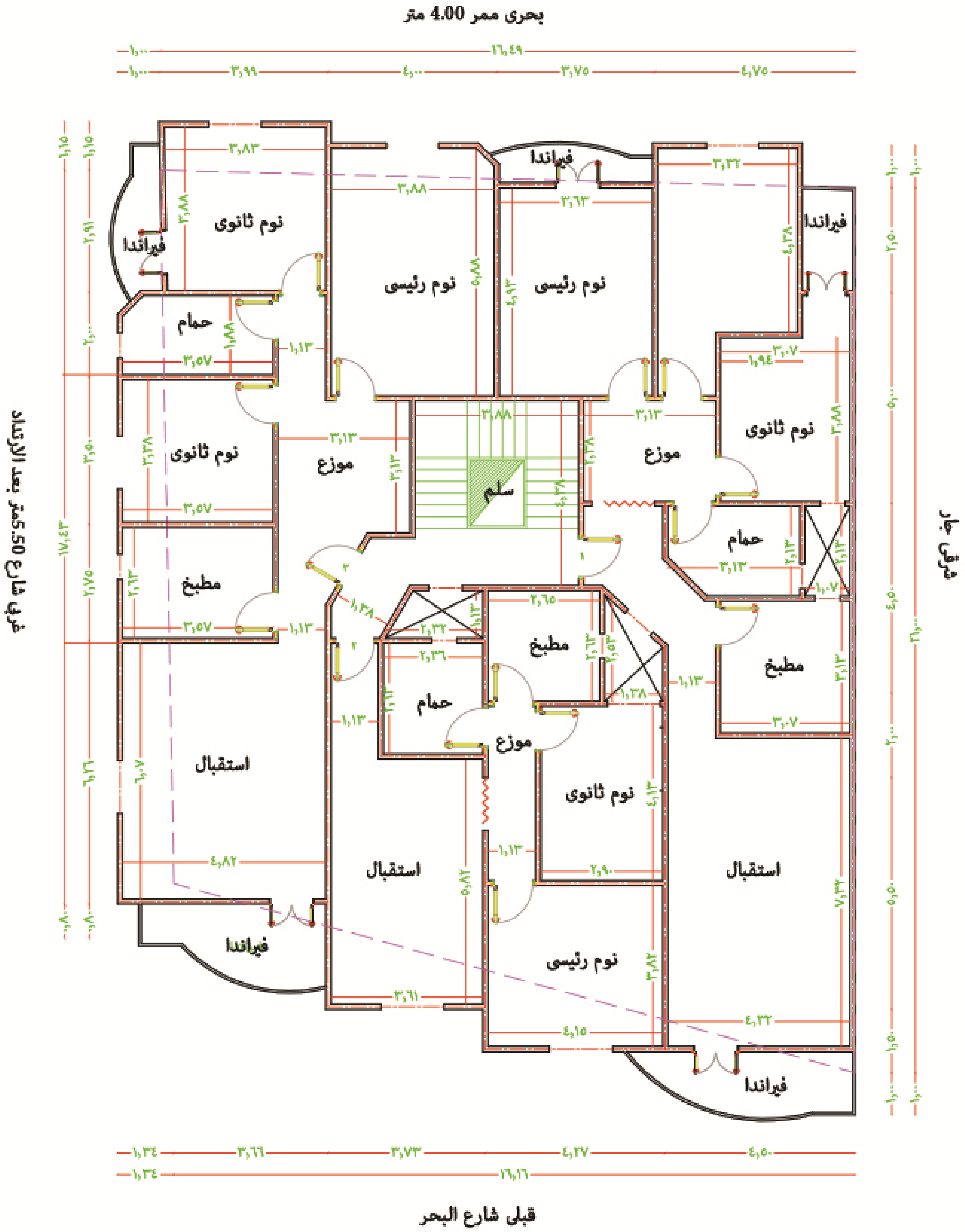
- مرحله التصميم باستخدام برنامج الاوتوكاد
- مراجعه التصميم المقترح وتنفيد التعديلات
- الاظهار باستخدام برنامج الفوتوشوب
- عمل كتله المبنى
- وضع التصميم والكتله فى لوجو المكتب

✓ثانيا بعض الاعمال الى قمت بها على البرامج المختلفه :-

(1) التصميم باستخدام برنامج الاوتوكاد



(2) التصميم باستخدام برنامج الاوتوكاد



(3) مرحله الاظهار باستخدام برنامج الفوتوشوب



(4) وضع التصميم فى لوجو المكتب



(5) كتله مبدئيه للمبنى



(6) كتله مبدئيه للمبنى



(7)



شرقي جار ملاصق
سلم
4.07*2.89
سلم
2.89*2.38
منور
0.70*1.76
حمام
1.75*1.88
استقبال
6.82*5.37
مطبخ
3.50*3.35
فيراندا
بحري جار
قبلي جار
غربي شارع 6.00 م



شرقي جار ملاصق
سلم
4.07*2.89
سلم
2.89*2.38
منور
0.70*1.76
حمام
1.75*1.88
موزع بعرض 4.95*1.13
نوم رئيسي
3.32*4.32
نوم ثانوي
3.38*4.12
نوم ثانوي
3.35*3.50
فيراندا
بحري جار
قبلي جار
غربي شارع 6.00 م

(8)

بحرى شارع 6.00 م



غربى جار

شرقى جار

قبلى سماوى 0.75 م

(9)



فيراندا
نوم ثانوي
4.76*4.14
فيراندا
صالون
4.31*3.32
صالون
7.54*3.48
موزع
بعرض
1.32
سلم
4.38*3.32
نوم ثانوي
4.17*3.42
موزع بعرض
1.13
فيراندا
مطبخ
3.32*4.00
نوم رئيسي
4.53*4.44
حمام
3.03*3.48
فيراندا

(10) بعض الاعمال باستخدام برنامج 3D - MAX

عمل تصميمين لكتله مبنى

التصميم الاول



<u>التصميم الثانى</u>

